



Dynamic Infrastructure: il significato della visione IBM per i Chief Information Officer (CIO)

Il ruolo dei CIO nel costruire l'Impresa del Futuro

La maggior parte dei CIO è consapevole delle sfide operative e finanziarie che è necessario affrontare a fronte della crescente complessità delle infrastrutture e dell'aumento dei costi dell'energia. L'approccio IBM alla dynamic infrastructure offre un modello evolutivo per erogare il Servizio IT in modo sempre più efficiente, consentendo ai CIO di apportare una reale innovazione al business. CIO significa promuovere il cambiamento, abbattere le barriere all'integrazione globale e adottare iniziative volte al risparmio energetico e alla salvaguardia ambientale.

A fronte di costi in continua crescita, di budget limitati e di una moltitudine di processi aziendali che dipendono sempre più da applicazioni apparentemente non business critical quali la messaggistica istantanea, è facile capire perché molti CIO guardano con preoccupazione ai modelli di data center attuali e futuri. Condividendo simili preoccupazioni, 1.130 CEO (Chief Executive Officer) hanno recentemente dichiarato a IBM che vedono profilarsi all'orizzonte un futuro caratterizzato da cambiamenti repentini, di ampia portata e di natura incerta.¹

Tuttavia, come si evince dall'IBM Global CEO Study, i responsabili delle aziende stanno pianificando un nuovo programma aziendale incentrato sul cambiamento e sempre più attento all'innovazione, all'integrazione globale, a modelli di

business in continua evoluzione e alla responsabilità sociale d'impresa (CSR) e considerano l'organizzazione IT come il motore trainante di questo cambiamento. Tale situazione offre ai CIO un'opportunità esclusiva per agevolare la nascita dell'Impresa del Futuro, trasformando i data center in un modello di servizi IT basato sul business. Questo nuovo modello è la dynamic infrastructure.

Qual è la visione di IBM riguardo alla Dynamic Infrastructure?

La dynamic infrastructure rappresenta un approccio evolutivo all'erogazione efficiente di funzionalità IT, in grado di fornire la flessibilità necessaria a favorire l'evoluzione del business e a guidarne l'innovazione. Questo nuovo approccio consente ai CIO di gestire meglio i costi, di migliorare la performance operativa e la resilienza e di rispondere più rapidamente alle esigenze del business.

L'obiettivo della dynamic infrastructure è quello di adattarsi senza traumi alle discontinuità indotte dal cambiamento: sfruttando la virtualizzazione con sistemi e network ottimizzati, è possibile conseguire miglioramenti in termini economici; una strategia di gestione dei servizi integrata può avvalersi dell'automazione per accelerare l'implementazione di nuovi servizi. E ancora un'infrastruttura efficiente e condivisa consente alle organizzazioni di rispondere rapidamente alle nuove esigenze di business.

Fame di cambiamento: un'opportunità unica

Abbracciando il modello della dynamic infrastructure, i CIO possono diminuire i costi e aumentare la flessibilità dell'IT, grazie a una strategia che contempla i seguenti elementi:

- **Risorse altamente virtualizzate**, che rimuovano il collegamento tra applicazioni e dati, in modo che le risorse fisiche sottostanti possano essere meglio adattate alle mutevoli esigenze di business
- **Infrastrutture e facility ottimizzate, efficienti ed ecologiche**, che bilancino i carichi di lavoro e allineino il consumo energetico ai requisiti di elaborazione di business



- **Gestione dei servizi incentrata sul business**, che riduca le complessità rendendo l'intero ambiente più reattivo ed efficiente
- Approcci alla **sicurezza e business resilience** sempre più importanti, a fronte del consolidamento dei data center e della ricentralizzazione di sistemi e dati
- **Infrastruttura informativa**, che permetta di gestire una quantità crescente di informazioni e al contempo migliori il livello dei servizi, soddisfi i requisiti di conformità e riduca i costi totali.

Inoltre, implementando standard comuni, la dynamic infrastructure può rendere più facile per i CIO la creazione di un'impresa globalmente integrata per garantire la diffusione senza problemi delle informazioni a livello mondiale.

Compiere uno sforzo sincero, non solo un gesto generoso

Una nuova generazione socialmente impegnata attribuisce sempre più importanza alla responsabilità sociale e ambientale delle aziende. La dynamic infrastructure consente ai CIO di contenere l'impatto ambientale dell'IT e di ottenere notevoli risparmi energetici.

Dal presente al futuro

IBM ha individuato tre stadi di adozione per la trasformazione di un data center in un'infrastruttura dinamica. Lo stadio **semplificato** prevede il consolidamento dei data center e dell'infrastruttura fisica, per rendere il data center più resiliente e sicuro. Lo stadio **condiviso** si concentra sulla creazione di un'infrastruttura IT condivisa, dotata di una scalabilità rapida ed efficiente senza le limitazioni imposte da strutture ed energia. Lo stadio **dinamico**, infine, disaccoppia in modo definitivo i servizi dall'infrastruttura sottostante, in modo tale che i nuovi servizi possano essere immessi online in modo rapido, senza preoccuparsi di dove verranno eseguiti.

Per saperne di più

Per ulteriori informazioni sullo sviluppo di una dynamic infrastructure, contattare il rappresentante IBM di zona, oppure visitare il sito:

ibm.com/cio

IBM Italia S.p.A.

Circonvallazione Idroscalo
20090 Segrate (MI)
Italia

La home page IBM è disponibile all'indirizzo **ibm.com**

IBM, il logo IBM e ibm.com sono marchi registrati della International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Se, la prima volta che compaiono nella presente pubblicazione, questi e altri termini commerciali IBM sono contrassegnati con un simbolo commerciale (® o ™), indicano un marchio registrato negli Stati Uniti o un marchio di fatto di proprietà di IBM all'atto della pubblicazione del presente documento. Tali marchi di fabbrica possono essere marchi registrati o marchi di fatto in altri Paesi.

L'elenco aggiornato dei marchi di fabbrica IBM è disponibile all'indirizzo Web ibm.com/legal/copytrade.shtml, nella sezione 'Copyright and trademark information'.

¹ I CIO come motori del cambiamento: trasformare l'organizzazione IT e guidare la trasformazione all'interno dell'impresa. *CIO implications of the IBM Global CEO Study 2008*. Maggio 2008

I riferimenti contenuti in questa pubblicazione a prodotti, programmi e servizi IBM non implicano che IBM intenda renderli disponibili in tutti i Paesi in cui opera.

Qualunque riferimento a prodotti, programmi o servizi IBM non implica l'utilizzo esclusivo di prodotti, programmi o servizi IBM. Prodotti, programmi o servizi funzionalmente equivalenti possono essere utilizzati.

La presente pubblicazione è fornita esclusivamente a titolo informativo.

Le informazioni sono soggette a modifica senza preavviso. Per informazioni aggiornate sui prodotti e servizi IBM, contattare l'ufficio vendite o il rivenditore IBM di zona.

Le immagini potrebbero fare riferimento a modelli di progettazione.

© Copyright IBM Corporation 2009
Tutti i diritti riservati.

